

## 先端ライフサイエンス拠点

Frontier Research Core for Life Sciences

## 薬学分野

Field of Pharmaceutical Sciences

特命助教	岡	芳美	Yoshimi Oka
博士研究員(前)	関	孝行	Takayuki Seki
博士研究員	マルテリ	カンディル	アブドル ラヒム M. K. Abdul Rahim

## ◆ 原 著

- 1) Takei F., Igarashi M., Oka Y., Koga Y., and Nakatani K. : Competitive allele-specific hairpin primer PCR for extremely high allele discrimination in typing of single nucleotide polymorphisms. *ChemBioChem*, 13: 1409-1412, 2012.

## ◆ 学会報告

- 1) Oka Y. : Model of avian magnetic compass: artificial radical pair system induced by blue light. The First International Symposium on Biofunctional Chemistry (ISBC) 2012, 2012, 11, 28-30, Tokyo.
- 2) 関 孝行, 岡 芳美 : 光誘起電荷分離を指向したフラビン含有分子の設計と合成. 日本化学会第 92 春季年会, 2012, 3, 25-28, 横浜.
- 3) 岡 芳美, 関 孝行 : 渡り鳥の高感度磁気レセプターを模倣した材料構築に向けた検討. 日本化学会第 92 春季年会, 2012, 3, 25-28, 横浜.
- 4) 岡 芳美 : 渡り鳥の高感度磁気レセプターを模倣した人工光誘起ラジカルペア・システム. 分子研研究会「レーザー分光および磁気測定による分子構造探求の新展開」, 2012, 7, 30-31, 岡崎. (招待講演)
- 5) 岡 芳美 : 渡り鳥の高感度磁気レセプターを模倣した人工光誘起ラジカルペア・システム. 2012 年日本化学会西日本大会, 2012, 11, 10-11, 佐賀.

## ◆ その他

- 1) 岡 芳美 : 第 2 回先端ライフサイエンスセミナー企画. 「渡り鳥の化学コンパスと電子スピン」, 前田公憲博士 (Oxford 大学), 2012, 8, 1, 富山.